

Proyecto IDE RedCEDIA

Infraestructura de Datos Espaciales

Ing. Villie Morocho Z. Ph,D.

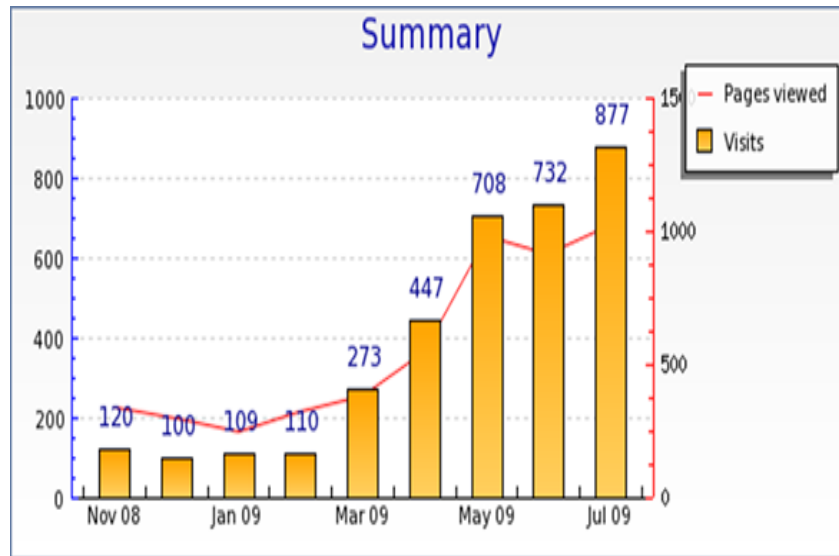
Ing. Andrea Morales R.

Centro I + D + I

Febrero- 2010

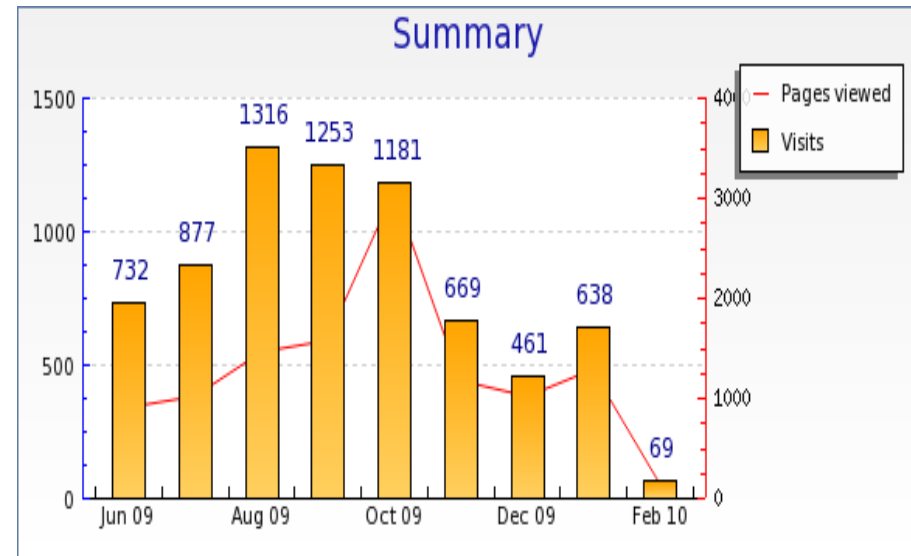
Crecimiento del IDE UCUENCA <http://ide.ucuenca.edu.ec>

• Estadísticas período Nov08-Jul09



• Total de visitas realizadas al IDE
UCUENCA en el año 2008: 220

• Estadísticas período Nov08-Jul09



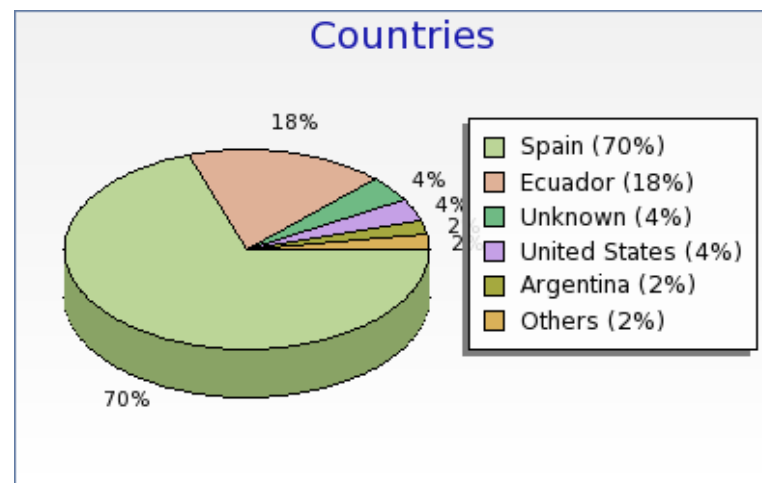
• Total de visitas realizadas al IDE
UCUENCA en el año 2009: 8136

Crecimiento del IDE

UCUENCA <http://ide.ucuenca.edu.ec>

•Visitas por países período 2008

Countries Summary	Number
España	154 (70.0 %)
Ecuador	39 (17.7 %)
Desconocido	9 (4.1 %)
Estados Unidos	8 (3.6 %)
Argentina	5 (2.3 %)
Canadá	2 (0.9 %)
México	1 (0.5 %)
Venezuela	1 (0.5 %)
Belgium	1 (0.5 %)



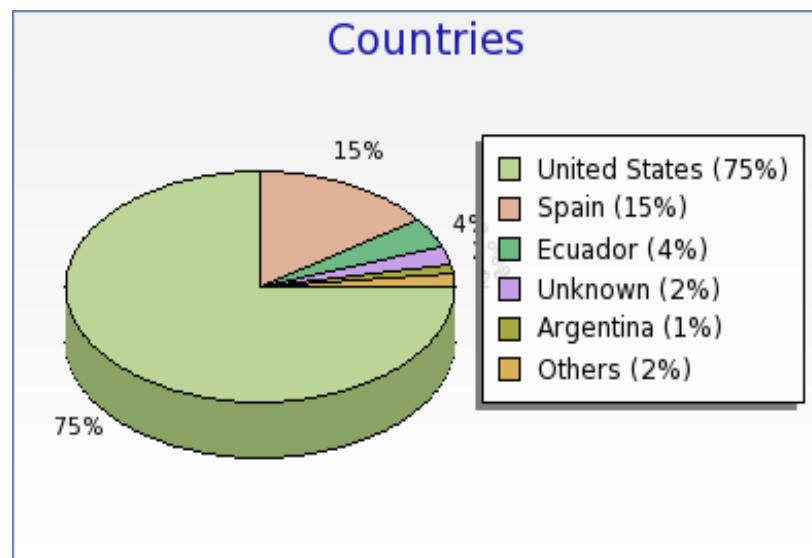
•Total de visitas realizadas al IDE UCUENCA en el año 2008: 220

Crecimiento del IDE

UCUENCA <http://ide.ucuenca.edu.ec>

•Visitas por países período 2009

Países	Cantidad
United States	6107 (75.1 %)
Spain	1218 (15.0 %)
Ecuador	359 (4.4 %)
Unknown	189 (2.3 %)
Argentina	110 (1.4 %)
México	41 (0.5 %)
Colombia	27 (0.3 %)
Chile	16 (0.2 %)
Canada	14 (0.2 %)
Belgium	12 (0.1 %)



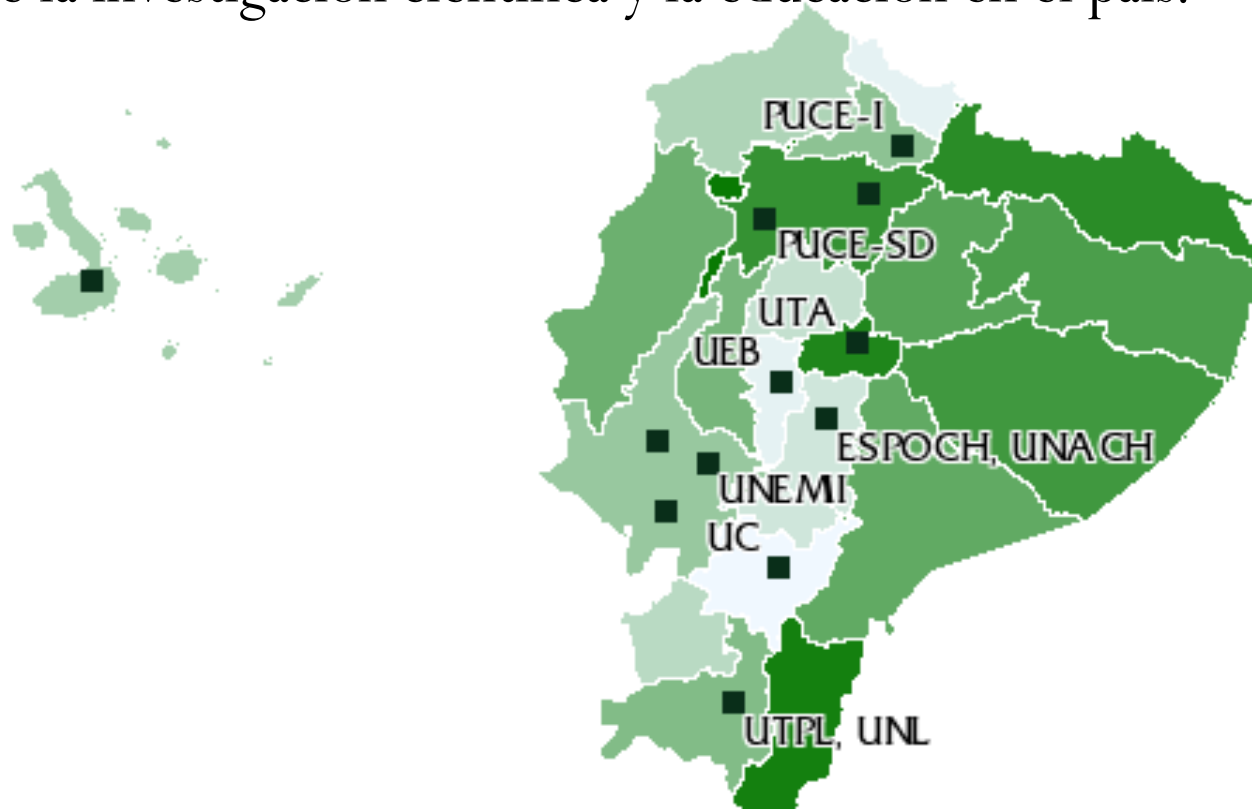
•Total de visitas realizadas al **IDE UCUENCA** en el año 2009: 8136

Integrantes del Proyecto IDE RedCEDIA

- **Universidad de Cuenca (Líder del Proyecto)**
 - Ing. Villie Morocho: Investigador Líder
 - Ing. Andrea Morales R. : Investigador
 - Ing. Álvaro Uyaguari: Investigador
- **Universidad Técnica Particular de Loja**
 - Ing. Héctor Gómez: Investigador Líder
 - Ing. Fernando Oñate: Investigador
- **Universidad Superior Politécnica del Chimborazo**
 - Ing. Fernando Romero: Investigador Líder
 - Ing. Carlos Buenaño
- **Universidad Regional Autónoma de los Andes**
 - Eco. John Mora: Investigador Líder
 - Ing. Frankz Carrera : Investigador
- **Universidad Politécnica Salesianas**
 - Ing. Gustavo Navas: Investigador Líder
 - Ing. Doris Bautista: Investigador

CEDIA

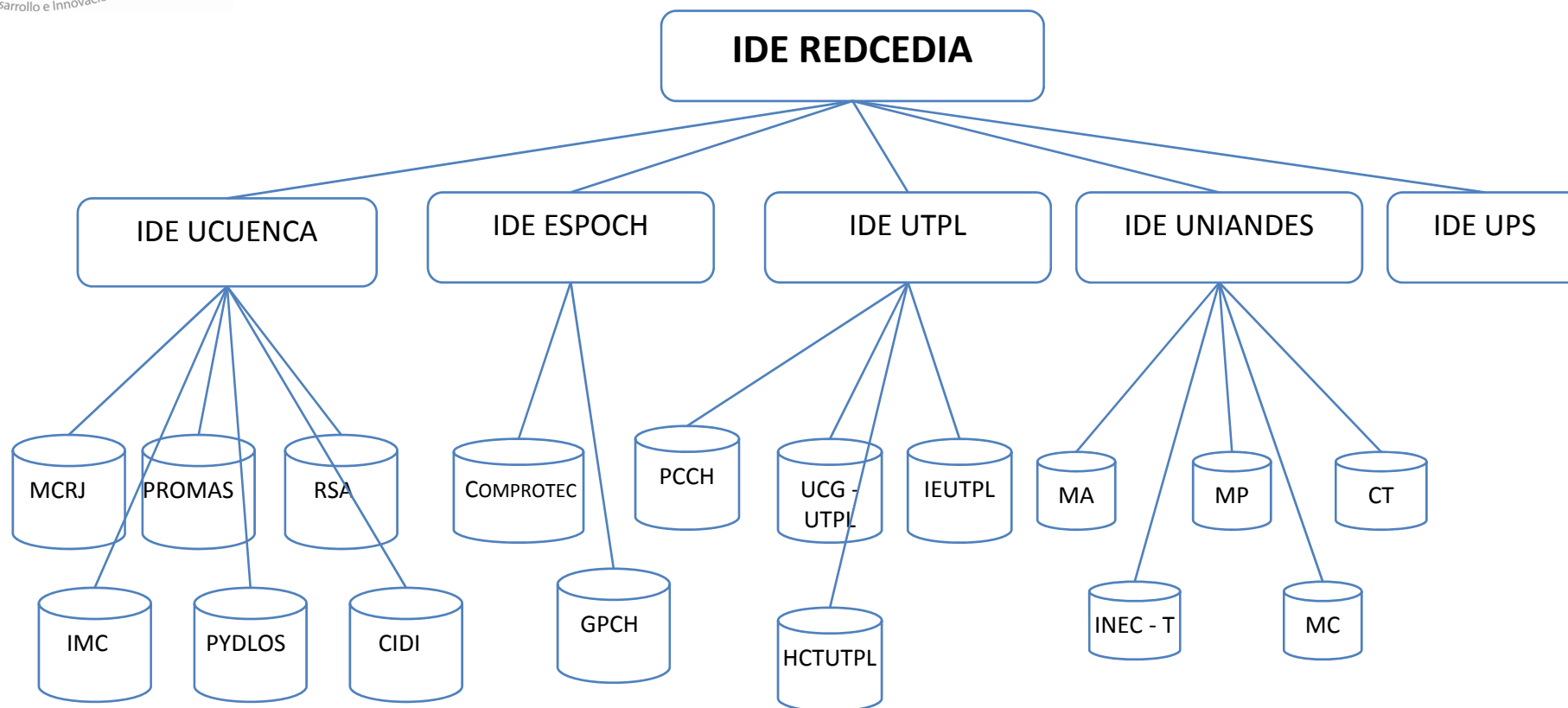
- **El Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo del Internet Avanzado – CEDIA**, pretende ser el referente nacional de la utilización de los servicios de las redes avanzadas para el fomento de la investigación científica y la educación en el país.



IDE RedCEDIA

- La IDE RedCEDIA integra en primera instancia los nodos pioneros de la **Universidad de Cuenca** (líder del proyecto) – UC, **Escuela Superior Politécnica del Chimborazo** - ESPOCH, y la **Técnica Particular de Loja** – UTPL, posteriormente se incorporó la **Universidad Regional Autónoma de los Andes** – UNIANDES y la **Universidad Politécnica Salesianas** – UPS, pretendiendo tener una escalabilidad nacional con los miembros del CEDIA.

Fuentes de Información



MCRJ: Mancomunidad de la Cuenca del Río Jubones
IMC: Ilustre Municipalidad de Cuenca
PROMAS: Programa para el Manejo del Agua y el Suelo
PYDLOS: Programa de Población y Desarrollo Local Sustentable
RSA: Red Sísmica del Austro
CIDI: Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Cuenca
COMPROTEC: Comisión de Proyectos y Transferencia de Tecnologías
GPCH: Beneficiarios por Comunidades Chimborazo

EB: Emprendimiento Base
PCCH: Proyecto Catamayo Chira
UCG: Unidad de Ingeniería Civil, Geología y Minas
HCTUTPL: Hidrología y Climatología TUPL
IEUTPL: Instituto de Ecología – UTPL.
MA: Municipio de Ambato
MP: Municipio de Pillaro
INEC - T: INEC Tungurahua
GPCH: Gobierno Provincial del Chimborazo

Avances IDE RedCEDIA

- El CIDI, ha realizado capacitaciones a los técnicos encargados de cada institución participante para la implementación al IDE RedCEDIA de los nodos ESPOCH, UTPL, UC, UNIANDES, UPS.
- Se ha obtenido un inventario de la información geográfica de las instituciones participantes, además un listado de los actores de cada nodo.
- EL IDE RedCEDIA, inicialmente cuenta con 150 capas, que irán en aumento con capas de los participantes del proyecto.

Pasos para culminar el Proyecto IDE REDCEDIA

1. Integración al Proyecto IDE RedCEDIA.
2. Capacitaciones para la implementación del proyecto.
3. Creación del Portal Web y actualización con la información del proyecto
4. Instalación y configuración de los servicios WMS
5. Creación de Metadatos
6. Incorporación de los Geoportales al IDE RedCEDIA
7. Pruebas de verificación y funcionamiento
8. Lanzamiento del Proyecto
9. Finalización del Proyecto

Pasos para culminar el Proyecto IDE REDCEDIA

MIEMBRO	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4 (localmente)	Paso 5	Paso 6	Paso 7	Paso 8	Paso 9
UCUENCA	x	x	x	x	x	x	x		
ESPOCH	x	x	x	x	x				
UTPL	x	x	x	x					
UNIANDES	x	x		x					
UPS	x	x		x					

Proyecto IDE RedCEDIA

Gracias

Centro de Investigación + Desarrollo + Innovación

Ing. Villie Morocho Z. Ph,D.
Ing. Andrea Morales R.
Centro I + D + I
Febrero- 2010